**API接口文档**

**Ver 1.3**

**技术部编制**

**目录**

[1. 特别声明 3](#_Toc157006511)

[2. 阅读对象 3](#_Toc157006512)

[3. 修订记录 3](#_Toc157006513)

[4. 架构逻辑 3](#_Toc157006514)

[4.1 系统说明 3](#_Toc157006515)

[4.2 接口定义 4](#_Toc157006516)

[5. 业务接口 4](#_Toc157006517)

[5.1 投注接口 4](#_Toc157006518)

[5.2 通过用户流水号查询注单 7](#_Toc157006519)

[5.3 同步已结算注单 9](#_Toc157006520)

[5.4 获取用户信息 12](#_Toc157006521)

[5.5 获取盘口信息 13](#_Toc157006522)

[5.6 获取赔率信息 14](#_Toc157006523)

[5.7 获取退水注额限制 16](#_Toc157006524)

[附录I:彩票代码 17](#_Toc157006525)

[附录II:玩法与投注项代码 18](#_Toc157006526)

[时时彩 classify、gameType、game参数定义 18](#_Toc157006527)

[龙虎和定义 18](#_Toc157006528)

[时时彩球号定义 18](#_Toc157006529)

[前三、中三、后三定义 19](#_Toc157006530)

[双面定义 19](#_Toc157006531)

[PK10冠亚和值定义 19](#_Toc157006532)

[PK10号码定义 20](#_Toc157006533)

[总和大小定义 20](#_Toc157006534)

[总和单双定义 20](#_Toc157006535)

[PK10 classify、gameType、game参数定义 20](#_Toc157006536)

[附录III:示例代码 21](#_Toc157006537)

[时时彩单式批量示例 21](#_Toc157006538)

[PK10单式批量示例 23](#_Toc157006539)

[附录IV:错误代码 24](#_Toc157006540)

# 特别声明

* 未得到书面许可，不得为任何目的、以任何形式或手段复制或传播本文档的任何部分
* 本文档因产品功能示例和描述的需要，所使用的任何企业名和数据都是虚构的，并仅限于内部测试使用，不等于我方对任何第三方的承诺和宣传

# 阅读对象

* 技术部门的开发、维护及管理人员
* 应具备以下基本技能：
* 了解JAVA、PHP、.NET 或其他程序开发语言
* 了解网络通信、数据传输等相关专业知识技能
* 了解信息安全的基本概念
* 了解加解密的逻辑

# 修订记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** |
| 2020年01月17日 | 1.0 | 第一版 |
| 2023年11月24日 | 1.1 | 优化投注类型 |
| 2024年07月01日 | 1.2 | 加入138飞艇、138赛车、138时时彩 |
| 2024年10月19日 | 1.3 | 增加exp注意事项 |

# 架构逻辑

## 4.1 系统说明

* 系统使用GMT+8作为标准时区
* 统一编码使用UTF-8
* 接收的金额单位为元，只接收正整数

## 4.2 接口定义

本系统采用HTTP Restful方式调用接口, 提交时请求头header需要加入Referer参数，返回的响应数据为Json格式。通过调用接口的服务器IP验证是否有权限执行API操作。

**URL地址为：**

https://example.api.com/api/[function]

其中，http://example.api.com/api/由根据实际部署情况提供,对应会员访问域名地址；function为功能标识，根据不同功能区分。详细接口地址请参看第5部分的《业务接口》中，各业务功能的说明。此外，会提供两组地址，

1. 测试环境API地址，https://example.api.com/api/
2. 正式环境API地址，https://example.api.com/api/

**数据格式：**

第三方需使用提供的apiSecret（密钥）对数据加密生成Sign, 在收到请求后，会校验Sign签名是否有效。

**当接口调用成功时返回UTF8编码的JSON格式数据：**

{“code”: 200, “msg”:”SUCCESS”, “data”: {}}

所有成功调用的接口code值为200。其它数据根据不同的业务功能返回相对应的数据。

**当接口调用失败时统一返回：**

{“code”:”错误代码”, msg:”错误信息”}

所有接口调用失败时，code值为错误代码。具体错误说明，请参看《附录IV：错误代码》

**需要注意的是：**

为了安全起见，所有的API接口都会验证这边token解密后的生成时间戳（投注接口exp参数），如果时间戳和收到请求的时间差超过**5分钟 (请参考具体接口参数)**，将被视为超时处理，则会返回错误。如果收到的生成时间戳在收到请求的时间之后（i.e. future time），则会被视为无效请求。

# 业务接口

## 5.1 投注接口

此接口用于投注使用。

请求地址：/api/v1/bet

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| customerId | String | Y | 账号 |
| lotteryId | String | Y | 游戏ID  [《附录I：彩票代码》](#_附录I:彩票代码) |
| lotteryNum | String | Y | 彩期 |
| handicap | String | Y | 盘口，例如盘口A就传值A |
| classify | String | Y | 玩法分类  [《时时彩 classify、gameType、game参数定义》](#_时时彩_classify、gameType、game参数定义)  [《PK10 classify、gameType、game参数定义》](#_PK10_classify、gameType、game参数定义) |
| clientOrderId | String | Y | 订单批次号  长度需要在16和32之间(调用方唯一的入单批次号，便于调用方查询批次订单) |
| sign | String | Y | 验签签名  生成格式：  MD5.create().digestHex(customerId+apiSecret+lotteryId+lotteryNum+clientOrderId)，顺序固定的 |
| bets | List | Y | 投注内容  [      {          "amount": "10",          "content": "D",          "game": "D01DX",          "gameType": "SM",          "nums": 1,          "odds": "1.983",          "type": 1      }  ]  如下 **投注内容定义** |
| amount | int | Y | 总金额 |
| count | int | Y | 注单数，此处为bets的记录数 |
| exp | Long | Y | 当前时间戳如：1706780794966 |

**投注内容定义：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| amount | int | Y | 单注金额 |
| content | String | Y | 投注内容  例如：单，content就是D |
| game | String | Y | 玩法子类  [《时时彩 classify、gameType、game参数定义》](#_时时彩_classify、gameType、game参数定义)  [《PK10 classify、gameType、game参数定义》](#_PK10_classify、gameType、game参数定义) |
| gameType | String | Y | 玩法大类  [《时时彩 classify、gameType、game参数定义》](#_时时彩_classify、gameType、game参数定义)  [《PK10 classify、gameType、game参数定义》](#_PK10_classify、gameType、game参数定义) |
| nums | int | Y | 注数 |
| odds | String | Y | 赔率 |
| type | int | Y | 注单类型  1:单式 |

响应格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名称** | **数据类型** | **说明** |
| code | int | 错误代码，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功 code = 200 |
| msg | String | 错误消息，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功msg = SUCCESS |
| data | json | 返回的注单数据 |
| 注单内容 | | |
| orderNo | String | 订单编号 |
| game | String | 玩法小类 |
| odds | String | 投注成功的赔率 |
| amount | Bigdecimal | 投注金额 |
| back | Bigdecimal | 退水比例 |
| gameZh | String | 玩法小类中文描述 |
| contentZh | String | 投注内容中文描述 |
| content | String | 投注内容 |
| type | int | 注单类型 |
| count | int | 总注单数(data.count） |
| amount | Bigdecimal | 总金额（data.amount） |
| clientOrderId | String | 调用方的订单批次号（data.clientOrderId） |

下注成功

|  |
| --- |
| {      "code": 200,      "msg": "SUCCESS",      "data": {          "bets": [              {                  "orderNo": "523130845188669440",                  "game": "D01DX",                  "odds": "1.983",                  "amount": 10,                  "back": 0.13000,                  "gameZh": "第一球大小",                  "contentZh": "大",                  "content": "D",                  "type": 1              }          ],          "count": 1,          "amount": 10,          "clientOrderId": "1231234564564564564658"      }  } |

## 5.2 通过用户流水号查询注单

此接口用于投注超时情况下，检查是否已经投注成功。

请求地址：/api/v1/search

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| customerId | String | Y | 账号 |
| lotteryId | String | Y | 游戏ID  [《附录I：彩票代码》](#_附录I:彩票代码) |
| lotteryNum | String | Y | 彩期 |
| clientOrderId | String | Y | 订单批次号  长度需要在16和32之间(调用方唯一的入单批次号，便于调用方查询批次订单) |
| sign | String | Y | 验签签名  生成格式：  MD5.create().digestHex(customerId+apiSecret +lotteryId+lotteryNum+clientOrderId)，顺序固定的 |

响应格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名称** | **数据类型** | **说明** |
| code | int | 错误代码，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功 code = 200 |
| msg | String | 错误消息，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功msg = SUCCESS |
| data | json | 返回的注单数据 |
| 注单内容 | | |
| orderNo | String | 订单编号 |
| orderTime | Long | 入单时间 |
| settTime | Long | 结算时间 |
| cancelTime | Long | 注销时间 |
| lotteryNum | String | 期号 |
| lotteryId | String | 彩种编号 |
| content | String | 内容 |
| lotteryName | String | 彩种中文名称 |
| contentZh | String | 内容中文描述 |
| handicap | String | 盘口 |
| amount | Bigdecimal | 注单金额 |
| odds | Bigdecimal | 赔率 |
| winLoseAmount | Bigdecimal | 输赢结果 |
| backAmount | Bigdecimal | 退水金额 |
| realAmount | Bigdecimal | 实际结果（交收以这个结果） |
| back | Bigdecimal | 退水比例 |
| cancel | int | 注单是否有效（0有效 1注销） |
| status | int | 结算状态（0未结算 1已结算） |
| result | int | 中奖状态（0输 1赢 2和 -1待结算） |
| gameType | String | 游戏大类 |
| game | String | 游戏小类 |

查询成功

|  |
| --- |
| {      "code": 200,      "msg": "SUCCESS",      "data": [          {              "orderNo": "523468392976576512",              "orderTime": 1704971056066,              "settTime": 1704971105071,              "cancelTime": **null**,              "lotteryNum": "20240111121",              "lotteryId": "cbaaft",              "content": "D",              "lotteryName": "AA飞艇",              "contentZh": "大",              "handicap": "A",              "amount": 10.00000,              "odds": "1.9829",              "winLoseAmount": 9.82900,              "backAmount": 0.08500,              "realAmount": 9.91400,              "back": 0.00850,              "cancel": 0,              "status": 1,              "result": 1,              "gameType": "SM",              "game": "N01DX"          }      ]  } |

## 5.3 同步已结算注单

此接口用于获取已经结算注单的结果，每页固定返回50条数据。

请求地址：/api/v1/result

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| customerId | String | Y | 账号 |
| lotteryId | String | Y | 游戏ID  [《附录I：彩票代码》](#_附录I:彩票代码) |
| lotteryNum | String | Y | 彩期 |
| time | String | Y | 日期  格式：yyyy-MM-dd |
| pageNum | int | Y | 页码 |
| sign | String | Y | 验签签名  生成格式：  MD5.create().digestHex(customerId+apiSecret +lotteryId+lotteryNum+clientOrderId)，顺序固定的（有游戏ID、彩期）  MD5.create().digestHex(customerId + apiSecret + lotteryId)，顺序固定的（只有游戏ID）  MD5.create().digestHex(customerId+apiSecret)，顺序固定的 |

响应格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名称** | **数据类型** | **说明** |
| code | int | 错误代码，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功 code = 200 |
| msg | String | 错误消息，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功msg = SUCCESS |
| data | json | 返回的注单数据 |
| 注单内容 | | |
| pageNum | int | 页码 |
| pageSize | int | 每页记录数 |
| total | int | 总记录数 |
| totalPage | int | 总页数 |
| orderNo | String | 订单编号 |
| amount | int | 金额 |
| content | String | 内容 |
| contentZh | String | 内容格式化 |
| odds | String | 赔率 |
| handicap | String | 盘口 |
| gameType | String | 游戏大类 |
| game | String | 游戏小类 |
| back | Bigdecimal | 退水 |
| backAmount | Bigdecimal | 退水金额 |
| winLoseAmount | Bigdecimal | 输赢结果 |
| realAmount | Bigdecimal | 实际结果(交收以这个结果) |
| lotteryId | String | 彩种编号 |
| lotteryName | String | 彩种名称 |
| LotteryNum | String | 彩种期号 |
| cancel | int | 是否有效 |
| orderTime | Long | 入单时间 |
| settTime | Long | 结算时间 |
| cancelTime | Long | 注销时间 |
| result | int | 输赢状态 |
| status | int | 结算状态 |

查询成功

|  |
| --- |
| {      "code": 200,      "msg": "SUCCESS",      "data": {          "pageNum": 1,          "pageSize": 50,          "total": 2,          "totalPage": 1,          "list": [              {                  "orderNo": "523468392980770816",                  "orderTime": 1704971056066,                  "settTime": 1704971105071,                  "cancelTime": **null**,                  "lotteryNum": "20240111121",                  "lotteryId": "cbaaft",                  "content": "D",                  "lotteryName": "AA飞艇",                  "contentZh": "大",                  "handicap": "A",                  "amount": 10.00000,                  "odds": "1.9829",                  "prizeAmount": **null**,                  "expectPrizeAmount": **null**,                  "winLoseAmount": 9.82900,                  "backAmount": 0.08500,                  "realAmount": 9.91400,                  "back": 0.00850,                  "cancel": 0,                  "status": 1,                  "result": 1,                  "gameType": "SM",                  "game": "N02DX"              },              {                  "orderNo": "523468392976576512",                  "orderTime": 1704971056066,                  "settTime": 1704971105071,                  "cancelTime": **null**,                  "lotteryNum": "20240111121",                  "lotteryId": "cbaaft",                  "content": "D",                  "lotteryName": "AA飞艇",                  "contentZh": "大",                  "handicap": "A",                  "amount": 10.00000,                  "odds": "1.9829",                  "prizeAmount": **null**,                  "expectPrizeAmount": **null**,                  "winLoseAmount": 9.82900,                  "backAmount": 0.08500,                  "realAmount": 9.91400,                  "back": 0.00850,                  "cancel": 0,                  "status": 1,                  "result": 1,                  "gameType": "SM",                  "game": "N01DX"              }          ]      }  } |

## 5.4 获取用户信息

此接口用于获取用户信息。

请求地址：/api/v1/getPlayerInfo

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| customerId | String | Y | 账号 |
| sign | String | Y | 验签签名  生成格式：  MD5.create().digestHex(customerId+apiSecret)，顺序固定的 |

响应格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名称** | **数据类型** | **说明** |
| code | int | 错误代码，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功 code = 200 |
| msg | String | 错误消息，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功msg = SUCCESS |
| data | json | 返回的注单数据 |
| 用户信息 | | |
| kcTotal | Decimal | 快开彩总额 |
| kcRemain | Decimal | 快开彩余额 |
| unsettled | Decimal | 未结额度 |
| won | Decimal | 今日输赢 |
| handicap | String | 可玩盘口 |

查询成功

|  |
| --- |
| {      "code": 200,      "msg": "SUCCESS",      "data": {          "kcTotal": 0.0,          "kcRemain": 0.0,          "unsettled": 0.0,          "won": 0.0,          "handicap": "A,B,C,D"      }  } |

## 5.5 获取盘口信息

此接口用于用户盘口信息。

请求地址：/api/v1/getHandicapInfo

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| customerId | String | Y | 账号 |
| lotteryId | String | Y | 游戏ID  [《附录I：彩票代码》](#_附录I:彩票代码) |
| sign | String | Y | 验签签名  生成格式：  MD5.create().digestHex(customerId+apiSecret +lotteryId)，顺序固定的 |

响应格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名称** | **数据类型** | **说明** |
| code | int | 错误代码，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功 code = 200 |
| msg | String | 错误消息，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功msg = SUCCESS |
| data | json | 返回的注单数据 |
| 盘口信息 | | |
| lotteryNum | String | 当前彩期 |
| closeTime | Long | 封盘时间 |
| drawTime | Long | 开奖时间 |
| status | Int | 盘口状态(0/1未开盘;2开盘中;3已封盘;4维护中) |

查询成功

|  |
| --- |
| {      "code": 200,      "msg": "SUCCESS",      "data": {          "lotteryNum": "2024019",          "closeTime": 1705669200000,          "closeZmTime": 1705669190000,          "drawTime": 1705670100000,          "status": 3      }  } |

## 5.6 获取赔率信息

此接口用于获取赔率信息。

请求地址：/api/v1/getOdds

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| customerId | String | Y | 账号 |
| lotteryId | String | Y | 游戏ID  [《附录I：彩票代码》](#_附录I:彩票代码) |
| game | String | Y | 玩法大类  [《时时彩 classify、gameType、game参数定义》](#_时时彩_classify、gameType、game参数定义)  [《PK10 classify、gameType、game参数定义》](#_PK10_classify、gameType、game参数定义) |
| type | String | Y | 玩法子类  [《时时彩 classify、gameType、game参数定义》](#_时时彩_classify、gameType、game参数定义)  [《PK10 classify、gameType、game参数定义》](#_PK10_classify、gameType、game参数定义) |
| sign | String | Y | 验签签名  生成格式：  MD5.create().digestHex(customerId+apiSecret +lotteryId)，顺序固定的 |

响应格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名称** | **数据类型** | **说明** |
| code | int | 错误代码，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功 code = 200 |
| msg | String | 错误消息，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功msg = SUCCESS |
| data | json | 返回的注单数据 |
| 赔率信息 | | |
| game | String | 玩法大类  [《时时彩 classify、gameType、game参数定义》](#_时时彩_classify、gameType、game参数定义)  [《PK10 classify、gameType、game参数定义》](#_PK10_classify、gameType、game参数定义) |
| type | String | 玩法子类  [《时时彩 classify、gameType、game参数定义》](#_时时彩_classify、gameType、game参数定义)  [《PK10 classify、gameType、game参数定义》](#_PK10_classify、gameType、game参数定义) |
| num | String | 玩法号码 |
| oddsA | Decimal | A盘赔率 |
| oddsB | Decimal | B盘赔率 |
| oddsC | Decimal | C盘赔率 |
| oddsD | Decimal | D盘赔率 |

查询成功

|  |
| --- |
| {      "code": 200,      "msg": "SUCCESS",      "data": [          {              "game": "NUM",              "type": "N01",              "num": "1",              "oddsA": 37.7095,              "oddsB": 37.5625,              "oddsC": 37.4645,              "oddsD": 37.4645          }      ]  } |

## 5.7 获取退水注额限制

此接口用于获取各盘口退水、单注最低、单注最高、单期限额信息。

请求地址：/api/v1/getLimit

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| customerId | String | Y | 账号 |
| lotteryId | String | Y | 游戏ID  [《附录I：彩票代码》](#_附录I:彩票代码) |
| sign | String | Y | 验签签名  生成格式：  MD5.create().digestHex(customerId+apiSecret +lotteryId)，顺序固定的 |

响应格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名称** | **数据类型** | **说明** |
| code | int | 错误代码，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功 code = 200 |
| msg | String | 错误消息，请参考《附录IV：错误代码》, 如果成功msg = SUCCESS |
| data | json | 返回的注单数据 |
| 退水限额信息 | | |
| game | String | 玩法大类  [《时时彩 classify、gameType、game参数定义》](#_时时彩_classify、gameType、game参数定义)  [《PK10 classify、gameType、game参数定义》](#_PK10_classify、gameType、game参数定义) |
| type | String | 玩法子类  [《时时彩 classify、gameType、game参数定义》](#_时时彩_classify、gameType、game参数定义)  [《PK10 classify、gameType、game参数定义》](#_PK10_classify、gameType、game参数定义) |
| backA | Decimal | A盘退水 |
| backB | Decimal | B盘退水 |
| backC | Decimal | C盘退水 |
| backD | Decimal | D盘退水 |
| minLimit | int | 单注最低 |
| maxLimit | int | 单注最高 |
| maxAmount | int | 单期限额 |

查询成功

|  |
| --- |
| {      "code": 200,      "msg": "SUCCESS",      "data": [          {              "game": "NUM",              "type": "NUM",              "backA": 0.03000,              "backB": 0.03300,              "backC": 0.03500,              "backD": 0.03500,              "minLimit": 1,              "maxLimit": 20000,              "maxAmount": 100000          }      ]  } |

# 附录I:彩票代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **彩票代码** | **彩票名称** | **分类** |
| cbaaft | AA飞艇 | PK10 |
| cbaassc | AA时时彩 | 时时彩 |
| cbtaxyw | 幸运快乐5 | 时时彩 |
| cbtaxys | 幸运快乐10 | PK10 |
| cbxyft | 幸运飞艇 | PK10 |
| cbxyssc | 幸运时时彩 | 时时彩 |
| cbjsft | 极速飞艇 | PK10 |
| cbjssc | 极速赛车 | PK10 |
| cbjsssc | 极速时时彩 | 时时彩 |
| tazxyw | 138澳洲幸运5 | 时时彩 |
| tazxys | 138澳洲幸运10 | PK10 |
| taxyft | 138幸运飞艇 | PK10 |
| taxyssc | 138幸运时时彩 | 时时彩 |
| tasgft | 138 SG飞艇 | PK10 |
| tajsft | 138飞艇 | PK10 |
| tajssc | 138 赛车 | PK10 |
| tajsssc | 138时时彩 | 时时彩 |

# 附录II:玩法与投注项代码

## 时时彩 classify、gameType、game参数定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **classify** | **描述** | **gameType** | **game** | **content定义** | **说明** |
| ZH | 总和大小 | SM | HEDX | [总和大小定义](#_总和大小定义) | 只支持单式可以批量投，每个选项是一个注单，放在bets里面 |
| 总和单双 | SM | HEDS | [总和单双定义](#_总和单双定义) |
| 龙虎和 | LH | LH | [龙虎和定义](#_龙虎和定义) |
| 前三 | QZH | QS | [前三、中三、后三定义](#_前三、中三、后三定义) |
| 中三 | QZH | ZS |
| 后三 | QZH | HS |
| 第一球大小 | SM | N01DX | [双面定义](#_双面定义) |
| 第二球大小 | SM | N02DX |
| 第三球大小 | SM | N03DX |
| 第四球大小 | SM | N04DX |
| 第五球大小 | SM | N05DX |
| 第一球单双 | SM | N01DS |
| 第二球单双 | SM | N02DS |
| 第三球单双 | SM | N03DS |
| 第四球单双 | SM | N04DS |
| 第五球单双 | SM | N05DS |
| 第一球号码 | NUM | N01 | [时时彩球号定义](#_时时彩球号定义) |
| 第二球号码 | NUM | N02 |
| 第三球号码 | NUM | N03 |
| 第四球号码 | NUM | N04 |
| 第五球号码 | NUM | N05 |

## 龙虎和定义

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **描述** |
| L | 龙 |
| H | 虎 |
| HE | 和 |

## 时时彩球号定义

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **描述** |
| 0 | 0 |
| 1 | 1 |
| …….. | …… |
| 8 | 8 |
| 9 | 9 |

## 前三、中三、后三定义

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **描述** |
| BZ | 豹子 |
| SZ | 顺子 |
| DZ | 对子 |
| BS | 半顺 |
| ZL | 杂六 |

## 双面定义

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **描述** |
| D | 大 |
| X | 小 |
| D | 单 |
| S | 双 |

## PK10冠亚和值定义

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **描述** |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| …… | ….. |
| 9 | 9 |
| 10 | 10 |
| 11 | 11 |
| …… | ….. |
| 18 | 18 |
| 19 | 19 |

## PK10号码定义

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **描述** |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| …… | ….. |
| 9 | 9 |
| 10 | 10 |

## 总和大小定义

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **描述** |
| D | 总大 |
| X | 总小 |

## 总和单双定义

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **描述** |
| D | 总单 |
| S | 总双 |

## PK10 classify、gameType、game参数定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **classify** | **描述** | **gameType** | **game** | **content定义** | **说明** |
| LM | 冠军大小 | SM | N01DX | [双面定义](#_双面定义) | [PK10单式批量示例](#_PK10单式批量示例) |
| 亚军大小 | SM | N02DX |
| 第三名大小 | SM | N03DX |
| 第四名大小 | SM | N04DX |
| 第五名大小 | SM | N05DX |
| 第六名大小 | SM | N06DX |
| 第七名大小 | SM | N07DX |
| 第八名大小 | SM | N08DX |
| 第九名大小 | SM | N09DX |
| 第十名大小 | SM | N10DX |
| 冠军单双 | SM | N01DS |
| 亚军单双 | SM | N02DS |
| 第三名单双 | SM | N03DS |
| 第四名单双 | SM | N04DS |
| 第五名单双 | SM | N05DS |
| 第六名单双 | SM | N06DS |
| 第七名单双 | SM | N07DS |
| 第八名单双 | SM | N08DS |
| 第九名单双 | SM | N09DS |
| 第十名单双 | SM | N10DS |
| 冠军龙虎 | SM | N01LH | [龙虎和定义](#_龙虎和定义)  (没有和) |
| 亚军龙虎 | SM | N02LH |
| 第三名龙虎 | SM | N03LH |
| 第四名龙虎 | SM | N04LH |
| 第五名龙虎 | SM | N05LH |
| DH | 冠军号码 | NUM | N01 | [PK10号码定义](#_PK10号码定义) |
| 亚军号码 | NUM | N02 |
| 第三名号码 | NUM | N03 |
| 第四名号码 | NUM | N04 |
| 第五名号码 | NUM | N05 |
| 第六名号码 | NUM | N06 |
| 第七名号码 | NUM | N07 |
| 第八名号码 | NUM | N08 |
| 第九名号码 | NUM | N09 |
| 第十名号码 | NUM | N10 |
| GYH | 冠亚军和 | HE | HE | [PK10冠亚和值定义](#_PK10冠亚和值定义) |
| 冠亚和大小 | HEDX | HEDX | [双面定义](#_双面定义) |
| 冠亚和单双 | HEDS | HEDS |  |

# 附录III:示例代码

## 时时彩单式批量示例

|  |
| --- |
| {      "amount": 50,      "bets": [          {              "amount": "10",              "content": "D",              "game": "HEDX",              "gameType": "SM",              "nums": 1,              "odds": "1.983",              "type": 1          },          {              "amount": "10",              "content": "L",              "game": "LH",              "gameType": "LH",              "nums": 1,              "odds": "1.983",              "type": 1          },          {              "amount": "10",              "content": "0",              "game": "N01",              "gameType": "NUM",              "nums": 1,              "odds": "1.983",              "type": 1          },          {              "amount": "10",              "content": "D",              "game": "N01DX",              "gameType": "SM",              "nums": 1,              "odds": "1.983",              "type": 1          },          {              "amount": "10",              "content": "S",              "game": "N01DS",              "gameType": "SM",              "nums": 1,              "odds": "1.983",              "type": 1          }      ],      "count": 5,      "lotteryNum": "20240110090",      "lotteryId": "cbaassc",      "handicap": "A",      "sign": "cc189396167f7290427d0009a3ea3fde",      "clientOrderId": "1231234564564564564658",      "customerId": "ta101",  "classify": "ZH",  "exp": 1724053592818  } |

## PK10单式批量示例

|  |
| --- |
| {      "amount": 50,      "bets": [          {              "amount": "10",              "content": "D",              "game": "N01DX",              "gameType": "SM",              "nums": 1,              "odds": "1.983",              "type": 1          },          {              "amount": "10",              "content": "L",              "game": "N01LH",              "gameType": "SM",              "nums": 1,              "odds": "1.983",              "type": 1          },          {              "amount": "10",              "content": "D",              "game": "N01DS",              "gameType": "SM",              "nums": 1,              "odds": "1.983",              "type": 1          },          {              "amount": "10",              "content": "X",              "game": "N01DX",              "gameType": "SM",              "nums": 1,              "odds": "1.983",              "type": 1          },          {              "amount": "10",              "content": "H",              "game": "N01LH",              "gameType": "SM",              "nums": 1,              "odds": "1.983",              "type": 1          }      ],      "count": 5,      "lotteryNum": "20240110090",      "lotteryId": "tasgft",      "handicap": "A",      "sign": "cc189396167f7290427d0009a3ea3fde",      "clientOrderId": "1231234564564564564658",      "customerId": "ta101",  "classify": "LM",  "exp": 1724053592818  } |

# 附录IV:错误代码

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **描述** |
| 200 | 成功 |
| 1 | 游戏类型不对 |
| 2 | 验签不通过 |
| 3 | 期号错误 |
| 4 | 投注类型错误 |
| 5 | 账号不存在 |
| 6 | 彩种ID错误 |
| 7 | 账号已停用 |
| 8 | 账号已冻结 |
| 9 | 地址错误 |
| 10 | API未开放 |
| 11 | 盘口错误 |
| 12 | 投注分类项错误 |
| 400 | 参数错误 |

# 附录IIV:JAVA示例代码

